

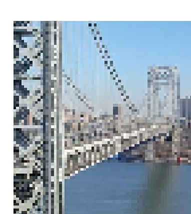
Aplicación

Comparador de Superficies Positector SPG. Medidor digital de Perfil de superficies o medidor de rugosidad.

Normas

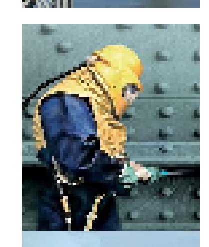
Cumple con la norma ASTM D4417-B , AS 3894.5-C (con el ángulo de inclinación 30°). ISO 8502-4, BS 7079 - B4, ASTM D3276 - 05, y SSPC - PA7.

Características Generales



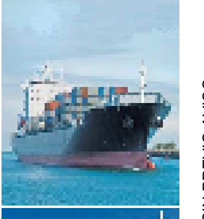
Simplicidad

- Mediciones rápidas, 50 lecturas/minuto – ideal para mediciones rápidas y precisas de amplias superficies.
- Menú de navegación con una sola mano.
- RESET para restablecer las características iniciales del equipo.



Durabilidad

- Resistente a disolventes: ácido, aceite, agua y polvo. Adecuado para ambientes hostiles.
- Punta de carburo de tungsteno de 60º ángulo, para una vida larga – reemplazable.
- Instrumento Robusto: exterior/interior.
- Amortiguador: funda protectora de goma con pinza de cinturón y correa de muñeca.



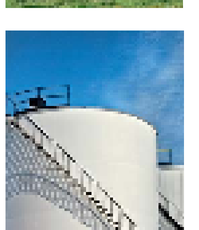
Precisión

- Fabricado con compensación de temperatura garantiza una gran precisión de medición
- Placa de vidrio y cuña metálica incluida
- Certificado de Calibración con trazabilidad a NIST incluido



Versatilidad

- Unidad electrónica universal acepta todas las sondas del Positector SPG, DPM y 6000
- Sonda 30º de ángulo intercambiable para aplicaciones especiales.
- Display de alto contraste, retroiluminado para entornos con mucha luz u oscuridad
- Flip: permite voltear la pantalla, pudiendo ver las lecturas de derecho o de revés.
- Utiliza pilas alcalinas o batería recargable (cargador incorporado).



Potencia

- La pantalla muestra: promedio actualizado, desviación estándar, espesor min/max y nº de lecturas.
- Las alarmas audibles y visibles alertan cuando se excede los límites señalados por el usuario.
- Toda lectura almacenada lleva fecha y hora.
- Puerto USB para una rápida y simple conexión a PC y suministrar energía en continuo.
- Almacenamiento masivo USB - acceso a lecturas y gráficos almacenados usando navegador web o explorador de archivos de PC/Mac universales. No se precisa software.
- Las actualizaciones de software vía web mantienen el equipo actualizado.
- Conectable a Positector.net

Comercial: +34 902 42 00 82
SAT: +34 902 42 00 83
FAX: +34 943 82 01 57
e-mail: comercial@neurtek.es
web: www.neurtek.com

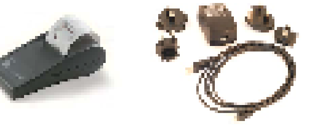
Standard y Advanced - Comparación de funciones	Standard (1)	Advanced (3)
La unidad electrónica universal permite combinar 3 ensayos en un único KIT de Inspección. 6000 – Espesor SPG – Rugosidad DPM – Temperatura y Humedad		
Códigos (incluye unidad electrónica y sonda SPG)	**SPG1**	**SPG3**
Todas las características mostradas en página anterior.	●	●
Acepta todas las Sondas: los DPM PosiTector (medio ambiente), 6000 (espesor del recubrimiento) y SPG (perfil de la superficie).	●	●
Pantalla LCD de cristal líquido a color reversible de alto contraste	Monocromo	Color
Estadísticas: promedio actualizado, desviación estándar, espesor min/max y nº de lecturas disponible durante la medición.	●	●
Límites definidos por el usuario para todos los parámetros con advertencias visibles y audibles	●	●
Capacidad de almacenamiento de lecturas.	250 en un lote	100.000 en un máximo de 1.000 lotes
SmartBatch ™ permite la entrada de parámetros definidos y criterios para cumplir con diversas normas y métodos de ensayo		●
Ayuda en pantalla, gráficos en tiempo real, imagen de lectura y notas de lote		●
Bluetooth para la transferencia de datos a un PC o a una impresora portátil opcional		●
Rango	0 a 500 µm	
Precisión	+ (5 microns + 5%)	
Resolución	1µm	



Todos los medidores están totalmente equipados:

Sensores de humedad, temperatura ambiente, temperatura superficial.
Placa de vidrio y cuña de metal, Protector de goma con clip para cinturón, correa para la muñeca, Baterías 3AAA alcalinas, Manual de instrucciones, Estuche de nylon con correas, Protector adhesivo transparente para la pantalla
Certificado de calibración trazable a NIST, Cable USB.

Dimensiones: 137 x 61 x 28 mm
Peso: 140 gr. sin baterías.
Cumple las normas: ASTM D4417-B, AS 3894.5-C (con el 30 ° ángulo de inclinación), Marina de los EE.UU. NSI 009-32, SANS 5772 y otros.





Accesorios:

- Ref. DEF-SPG30KIT Recambio Punta de carburo de tungsteno de 30º / 60º ángulo.
- Ref. DEF-PRINT Impresora Bluetooth recibe info de los modelos Advanced.
- Ref. DEF-USBAC AC Cable para trabajar ininterrumpidamente o recarga de batería.
- Ref. DEF-LENSSHIELD-E Protector de lentes para pantalla.

Comercial: +34 902 42 00 82
SAT: +34 902 42 00 83
FAX: +34 943 82 01 57
e-mail: comercial@neurtek.es
web: www.neurtek.com